

SOUDABOND EASY - ZIMNÉ LEPIDLO

Lahko použiteľné rýchlotuhnúce a vysoko účinné polyuretánové lepidlo v aerosólovom balení pre aplikácie v interiéri aj exteriéri. Vytvára nízkoexpanznú penovú hmotu, ktorá dokonale vyplňa drobné nerovnosti povrchu lepených častí a tým zaisťuje dokonalú príľnavosť. Pripravené na okamžité použitie, nevyžaduje žiadne ďalšie náradie, vhodné pre vertikálne aj horizontálne lepenie. Má vynikajúcu príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov a výborné tepelnoizolačné vlastnosti. Vhodné na lepenie v zimnom období, vytvrdzuje od -10 ° C.

Technické údaje:

Báza	jednozložkový polyuretán	
Konzistencia	tixotropná pena	
Systém vytvrdzovania	vlhkosť	
Vytvrdnutie pri teplote:	+20°C	30 - 60 min
	0°C	3 - 6 hod.
	-5°C	6 - 9 hod.
	-10°C	9 - 12 hod.
Tepelná vodivosť (EN 12667)	0,035 W/m.K	
Pevnosť v ťahu (DIN EN 1607)	0,19 N/cm ²	
Pevnosť v šmyku (DIN EN 12090)	0,17 N/cm ²	
Teplotná odolnosť vyzretej peny	trvalo -40°C až +90°C +120°C (max. do 60 min.)	
Trieda horľavosti (DIN 4102, part 1)	B3	



Charakteristika:

- lahké a veľmi rýchle lepenie stavebných materiálov
- umožňuje dokončenie práce v teplotách pod bodom mrazu
- výborná počiatočná príľnavosť aj pri nízkych teplotách
- veľmi presné nanášanie aplikačnou pištoľou
- šetrí náklady na dopravu ťažkých a objemných cementových lepidiel, nevyžaduje použitie murárskeho náradia
- neobsahuje rozpúšťadlá
- výborné tepelné a zvukové izolačné vlastnosti
- výborná objemová stabilita
- výborná príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov (okrem Teflónu, PE, PP a silikónov)
- odolnosť voči mnohým rozpúšťadlám, náterom a chemikáliám
- nestárne ani nespráchnivie
- vodeodolná

Príklady použitia:

- vzájomné lepenie väčšiny stavebných materiálov
- lepenie tepelnoizolačných dosiek
- lepenie sadrokartónových a OSB dosiek, drevotriessky a pod.
- lepenie dutých aj plných, pórobetónových tvárnic tehál pri murovaní priečok, lepenie betónových tvaroviek a pod.
- vyplňovanie dutín, vyplňovanie špár v izolante

Balenie: plechovky 750ml, **Farba:** oranžová

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C. **V zvislej polohe, ventilom nahor.**

Povrchy:

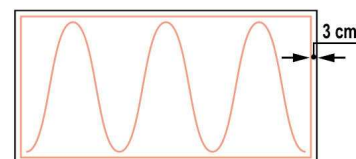
Všetky obvyklé stavebné materiály ako betón, murivo, omietky, sadrokartón, kameň, drevo, kovy, polystyrén, bitúmenové nátery a povrchovo upravené asfaltové pásy (nemá príľnavosť na PE, PP, PTFE, Silikón). Bez mechanického kotvenia nepoužívajte na lepenie izolácií zo sklenej a minerálnej vlny. Povrch musí byť súdržný, čistý, bez mastnoty a prachu. Čiastočná vlhkosť podkladu je možná, ale nie je nutná.

Pracovná teplota:

-10°C až +35°C (+5°C až +25°C teplota nádoby s penou). Teplotu nádoby s penou v prípade potreby upravte ponorením do nádoby s vlažnou alebo chladnou vodou.

Pracovný postup:

a) Lepenie dosiek: Zakryte okolité a priliehajúce plochy pred zašpinením. Nepracujte pri silnom vetre. Povrch musí byť čistý, bez prachu a mastnoty, môže byť vlhký. Uvoľnené časti podkladu odstráňte, v prípade nutnosti nesúdržné podklady penetrujte. Nádobu s penou dôkladne pretrepte (min. 30 s). Nasadte nádobu na pištoľ. Pri lepení dosiek naneste pruh lepiacej peny o šírke cca 3 cm po celom obvode dosky cca 3 cm od kraja a do stredu naneste vlnovku - viď obrázok. Aplikátor držte



1-2 cm nad povrchom dosky. Dávajte tak, aby po prilepení bolo zaistené pokrytie penou cca 40% lepenej plochy. Lahké dosky nalepte ihneď po aplikácii peny (najdlhšie do 8 minút), u ťažších doporučujeme chvíľu počkať a nalepiť za 4-8 minút od nanesenia peny. Dosku pritlačte k povrchu na 30-60 sekúnd. Ťažké dosky zafixujte po dobu potrebnú na vytvrdenie lepidla (dľa okolitej teploty). Špáry medzi doskami vyplňte **Soudabond Easy**. Prebytočnú vytvrdenú penu odrežte nožom.

b) Murovanie: Vhodné pre murovanie nenosných stien a priečok. Zbavte povrch prachu, v prípade nutnosti penetrujte (nesúdržný povrch pórobetónových tvárnic). Naneste dva pozdĺžne pruhy peny na vrchnú časť tvárnice a ihneď pokladajte ďalšiu vrstvu. Prípadné špáry môžete vyplniť **Soudabond Easy**.

Čistenie:

Pred vytvrdnutím je možné penu odstrániť **Soudal Čističom PU peny** alebo acetónom. Po vytvrdnutí mechanicky a **Soudal Odstraňovačom vytvrdenej peny**.

Bezpečnosť a hygiena:

Dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce, použite ochranné rukavice a okuliare. Ďalšie informácie viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.

Poznámka:

Vytvrdenú penu chráňte pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelením (silikón, MS polymér, akrylový alebo PU tmel).

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.